

Fig. 1

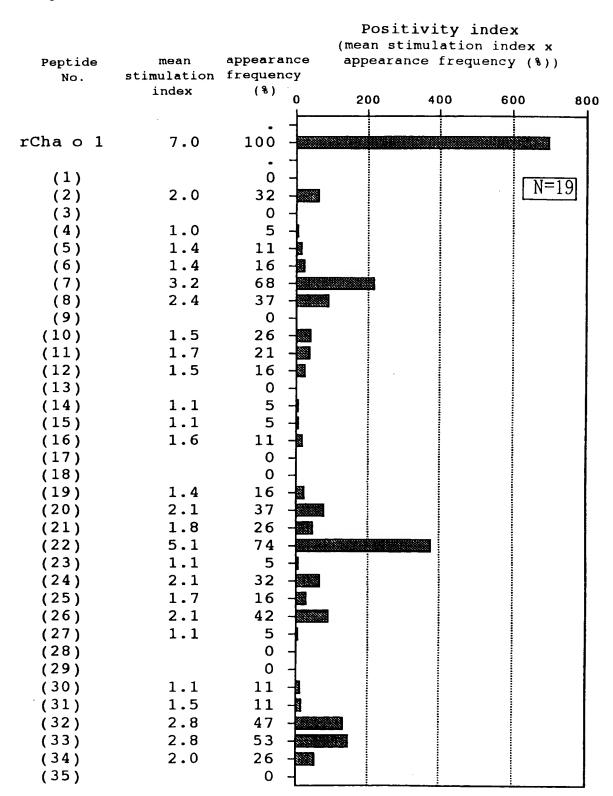


Fig. 2

D N P I D S C W R G D A N W D Q N R M K #1-1(1-20).#1-2(11-30).DANWDQNRMKLADCAVGFGS LADCAVGFGSSAMGGKGGAF #1-3(21-40).#1-4(31-50). SAMGGKGGAFYTVTSSDDDP YTVTSSDDDPVNPAPGTLRY #1-5(41-60).#1-6(51-70). V N P A P G T L R Y G A T R E R S L W I #1-7(61-80).GATRERSLWIIFSKNLNIKL I F S K N L N I K L N M P L Y I A G N K #1-8(71-90). NMPLYIAGNKTIDGRGAEVH **#1-9(81-100)**. #1-10(91-110).TIDGRGAEVHIGNGGPCLFM #1-11(101-120). I G N G G P C L F M B T V S H V I L H G #1-12(111-130). R T V S H V I L H G L N I H G C N T S V #1-13(121-140). L N I H G C N T S V S G N V L I S E A S #1-14(131-150). S G N V L I S E A S G V V P V H A Q D G #1-15(141-160). G V V P V H A Q D G D A I T M R N V T D #1-16(151-170). DAITMRNVTDVWIDHNSLSD #1-17(161-180). V W I D H N S L S D S S D G L V D V T L #1-18(171-190). S S D G L V D V T L A S T G V T I S N N #1-19(181-200). A S T G V T I S N N H F F N H H K V M L #1-20(191-210). H F F N H H K V M L L G H S D I Y S D D #1-21(201-220). L G H S D I Y S D D K S M K V T V A F N #1-22(211-230). K S M K V T V A F N Q F G P N A G Q R M #1-23(221-240). Q F G P N A G Q R M P R A R Y G L I H V #1-24(231-250). P R A R Y G L I H V A N N N Y D P W S I #1-25(241-260). A N N N Y D P W S I Y A I G G S S N P T #1-26(251-270). Y A I G G S S N P T I L S E G N S F T A #1-27(261-280). I L S E G N S F T A P N D S D K K E V T #1-28(271-290). P N D S D K K E V T R R V G C E S P S T

Fig. 3

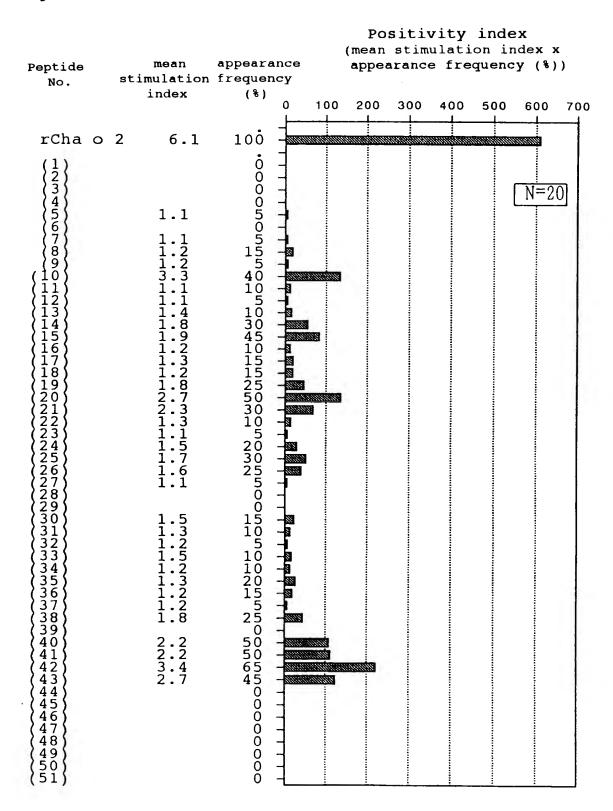
#1-29(281-300). R R V G C E S P S T C A N W V W R S T Q #1-30(291-310). C A N W V W R S T Q D S F N N G A Y F V #1-31(301-320). D S F N N G A Y F V S S G K N E G T N I #1-32(311-330). S S G K N E G T N I Y N N N E A F K V E #1-33(321-340). Y N N N E A F K V E N G S A A P Q L T K #1-34(331-350). N G S A A P Q L T K N A G V L T C I L S #1-35(341-354). N A G V L T C I L S K P C S

, 100 mm 100 mm

Fig. 4

#1-2(11-30). DANWDQNRMKLADCAVGFGS SAMGGKGGAFYTVTSSDDDP **#1-4(31-50)**. **#1-5(41-60)**. YTVTSSDDDPVNPAPGTLRY #1-6(51-70). V N P A P G T L R Y G A T R E R S L W I **#1-7(61-80)**. GATRERSLWIIFSKNLNIKL #1-8(71-90). IFSKNLNIKLNMPLYIAGNK #1-10(91-110). TIDGRGAEVHIGNGGPCLFM #1-11(101-120). I G N G G P C L F M R T V S H V I L H G #1-12(111-130). R T V S H V I L H G L N I H G C N T S V #1-14(131-150). S G N V L I S E A S G V V P V H A Q D G #1-15(141-160). G V V P V II A Q D G D A 1 T M R N V T D #1-16(151-170). DAITMRNVTDVWIDHNSLSD #1-19(181-200). A S T G V T I S N N H F F N H H K V M L #1-20(191-210). HFFNHHKVMLLGHSDIYSDD #1-21(201-220). L G H S D I Y S D D K S M K V T V A F N #1-22(211-230). K S M K V T V A F N Q F G P N A G Q R M #1-23(221-240). Q F G P N A G Q R M P R A R Y G L I H V #1-24(231-250). PRARYGLIHVANNNYDPWSI #1-25(241-260). A N N N Y D P W S J Y A I G G S S N P T #1-26(251-270). YAIGGSSNPTILSEGNSFTA #1-27(261-280). I L S E G N S F T A P N D S D K K E V T #1-30(291-310). CANWVWBSTQDSFNNGAYFV #1-31(301-320). D S F N N G A Y F V S S G K N E G T N I #1-32(311-330). S S G K N E G T N I Y N N N E A F K V E #1-33(321-340). Y N N N E A F K V E N G S A A P Q L T K #1-34(331-350). N G S A A P Q L T K N A G V L T C I L S

Fig. 5



Control of the contro

Fig. 6

#2-1(1-20). M G M K F M A A V A F L A L Q L I V M A #2-2(11-30). F L A L Q L I V M A A A E D Q S A Q I M #2-3(21-40).A A E D Q S A Q I M L D S D I E Q Y L R #2-4(31-50).LDSDIEQYLRSNRSLKKLVH #2-5(41-60). SNRSLKKLVHSRHDAATVFN **#2-6(51-70).** S R H D A A T V F N V E Q Y G A V G D G #2-7(61-80).V E Q Y G A V G D G K H D S T E A F A T KHDSTEAFATTWNAACKKAS #2-8(71-90).#2-9(81-100). TWNAACKKASAVLLVPANKK #2-10(91-110).AVLLVPANKKFFVNNLVFRG #2-11(101-120). F F V N N L V F R G P C Q P H L S F K V #2-12(111-130). P C Q P H L S F K V D G T I V A Q P D P #2-13(121-140). D G T I V A Q P D P A R W K N S K I W L #2-14(131-150). ARWKNSKIWLQFAQLTDFNL Q F A Q L T D F N L M G T G V I D G Q G #2-15(141-160). #2-16(151-170). MGTGVIDGQGQQWWAGQCKV **#2-17(161-180).** QQWWAGQCKVVNGRTVCNDR #2-18(171-190). V N G R T V C N D R N R P T A I K I D Y #2-19(181-200). NRPTAIKIDYSKSVTVKELT #2-20(191-210). SKSVTVKELTLMNSPEFHLV #2-21(201-220). LMNSPEFIILVFGECEGVKIQ #2-22(211-230). F G E C E G V K I Q G L K I K A P R D S G L K I K A P R D S P N T D G I D I F A #2-23(221-240). #2-24(231-250). PNTDGIDIFASKRFHIEKCV #2-25(241-260). SKRFHIEKCVIGTGDDCIA1 **#2-26(251-270).** IGTGDDCIAIGTGSSNITIK #2-27(261-280). GTGSSNITIKDLICGPGHGI

7/8

Fig. 7

#2-28(271-290). DLICGPGHGISIGSLGRDNS **#2-29(281-300).** SIGSLGRDNSRAEVSHVHVN RAEVSHVHVNRAKFIDTQNG **#**2-30(291-310). RAKFIDTQNGLRIKTWQGGS #2-31(301-320). LRIKTWQGGSGLASYITYEN #2-32(311-330). GLASYITYENVEMINSENPI **#2-33(321-340). #2-34(331-350).** V E M I N S E N P I L I N Q F Y C T S A #2-35(341-360). LINQFYCTSASACQNQRSAV #2-36(351-370). SACQNQRSAVQIQGVTYKNI QIQGVTYKNIHGTSATAAAI #2-37(361-380). H G T S A T A A A I Q L M C S D S V P C #2-38(371-390). #2-39(381-400). Q L M C S D S V P C T G I Q L S N V S L #2-40(391-410). TGIQLSNVSLKLTSGKPASC #2-41(401-420).KLTSGKPASCVDKNARGFYS V D K N A R G F Y S G R L I P T C K N L #2-42(411-430). #2-43(421-440). GRLIPTCKNLRPGPSPKEFE **#2-44(431-450).** RPGPSPKEFELQQQPTTVMD #2-45(441-460). LQQQPTTVMDENKGACAKGD ENKGACAKGDSTCISLSSSP #2-46(451-470). STCISLSSSPPNCKNKCKGC **#2-47(461-480).** #2-48(471-490). P N C K N K C K G C Q P C K P K L I I V #2-49(481-500). Q P C K P K L I I V H P N K P Q D Y Y P #2-50(491-510). HPNKPQDYYPQKWVCSCHNK Q K W V C S C H N K I Y N P #2-51(501-514).

Fig. 8

```
#2-5(41-60).
             SNRSLKKLVHSRHDAATVFN
#2-7(61-80).
             V E Q Y G A V G D G K H D S T E A F A T
$2-8(71-90).
             KHDSTEAFATTWNAACKKAS
$2-9(81-100).
             TWNAACKKASAVLLVPANKK
#2-10(91-110).
             AVLLVPANKXFFVNNLVFRG
#2-11(101-120). F F V N N L V F R G P C Q P H L S F K V
#2-12(111-130). P C Q P H L S F K V D G T I V A Q P D P
#2-13(121-140). DGTIVAQPDPARWKNSKIWL
#2-14(131-150). ARWKNSKIWLQFAQLTDFNL
#2-15(141-160). Q F A Q L T D F N L H G T G V I D G Q G
#2-16(151-170). MGTGVIDGQGQQWWAGQCKV
#2-17(161-180). Q Q W W A G Q C K V V N G R T V C N D R
#2-18(171-190). V N G R T V C N D R N R P T A I K I D Y
#2-19(181-200). NRPTAIKIDYSKSVTVKELT
#2-20(191-210). S K S V T V K E L T L M N S P E F H L V
#2-21(201-220). LMNSPEFHLVFGECEGVKIQ
#2-22(211-230). FGECEGVKIQGLKIKAPRDS
#2-23(221-240). G L K I K A P R D S P N T D G I D I F A
#2-24(231-250). PNTDGIDIFASKRFHIEKCY
#2-25(241-260). SKRFHIEKCVIGTGDDCIAI
#2-26(251-270). I G T G D D C I A I G T G S S N I T I K
#2-27(261-280). GTGSSNITIKDLICGPGHGI
$2-30(291-310). RAEVSHVHVNBAKFIDTQNG
$2-31(301-320). RAKFIDTQNGLRIKTWQGGS
#2-32(311-330). LRIKTWQGGSGLASYITYEN
#2-33(321-340). GLASYITYENVEMINSENPI
#2-34(331-350). VEMINSENPILINQFYCTSA
#2-35(341-360). LINQFYCTSASACQNQRSAV
$2-36(351-370). SACQNQRSAVQIQGVTYKNI
#2-37(361-380). QIQGVTYXNIHGTSATAAAI
#2-38(371-390). H G T S A T A A A I Q L M C S D S V P C
#2-40(391-410). T G I Q L S N V S L K L T S G K P A S C
#2-41(401-420). K L T S G K P A S C V D K N A R G F Y S
#2-42(411-430). V D K N A R G F Y S G R L I P T C K N L
#2-43(421-440). G R L I P T C K N L R P G P S P K E F E
```